

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**Edition
Grandes Cultures****REGION CENTRE****BULLETIN TECHNIQUE N° 31****22 OCTOBRE 1992**

CEREALES : Pucerons : Vol stationnaire.
Cicadelles : Toujours des captures dans les régions concernées

COLZA : Pucerons verts : Peu d'évolution.
Charançon du Bourgeon Terminal : Vol timide en Gâtinais Est et en Champagne Berrichonne.

Prochain bulletin papier début Novembre pour les conseils sur la 2ème vague de semis.

- CEREALES -**PUCERONS et JNO :**

Situation : On assiste à une stagnation des captures à la tour à succion cette dernière semaine. Parallèlement, on observe très peu de pucerons sur les pots pièges et une diminution conjointe du nombre de pots portant du virus.

En ce qui concerne les semis de cet automne :

- Escourgeon : Vienne en val (45) - stade 2ème feuille pointante, 1 pied/100 colonisé par *Rhopalosiphum padi*.
- Blé : Le Bardon (45) - Stade 2 feuilles, 1 pied/100 colonisé.
Vienne en Val (45) - Stade 1 feuille, moins d'1 pied/100 colonisé.

| DATES | % DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI | % DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI | % DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA |
|-------------|---|---|--------------------------------------|
| 07 au 14/09 | 87 (8 pucerons/pot) | 41 % | 58 % |
| 14 au 21/09 | 96 (15 pucerons/pot) | 58 % (99,5 % en 1991) | 70 % (100 % en 1991) |
| 21 au 28/09 | 73 (4 pucerons/pot) | 22,7 % (91,5 % en 1991) | 44 % (85 % en 1991) |
| 28 au 05/10 | 4 (0,08 pucer./pot) | 0,75 % (72,1 % en 1991) | 2,5 % (71 % en 1991) |
| 05 au 12/10 | 4 (0,09 pucer./pot) | 0,75 % (2,8 % en 1991) | 4 % (11 % en 1991) |
| 12 au 19/10 | 6,5 (0,1 pucer/pot) | 1,25 % (0 % en 1991) | Incubation des plantes(0 % en 1991) |

Préconisation : Une intervention est justifiée si un pied sur 10 est colonisé. Observez vos parcelles principalement les escourgeons ayant atteint le stade "2 à 3 feuilles".

Ne traitez qu'en présence de pucerons, les traitements effectués sur jeunes céréales ont une rémanence faible (toute nouvelle feuille apparaissant après le traitement ne sera pas protégée). Consultez le dépliant vert pour les doses des différents pyréthrianoïdes homologués.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

P55

FAX 38.84.19.79



CICADELLES :

CAPTURES DE PSAMMOTETTIX ADULTES EN CUVETTES JAUNES :

| LOIRET réseau SRPV | 17 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 07/10 | 07 au 14/10 | 14 au 21/10 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FLEURY 3 cuvettes | 15 | 13 | 4 | 25 | 12 |
| MEUNG/LOIRE 4 cuvettes | | 11 | 1 | 64 | 92 |
| VIENNE EN V. 5 cuvettes | 7 | 24 | 23 | 14 | 18 |
| VARENNES 2 cuvettes | 5 | | 4 | 5 | |
| LA SELLE/B 5 cuvettes | 19 | 69 | 118 | 106 | |

| EURE ET LOIR CA et SRPV | 16 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 07/10 | 07 au 14/10 | 14 au 21/10 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MONTIGNY * | 0 | 1 | - | 0 | 68 |
| BONNEVAL * | 7 | 1 | 22 | 0 | 1 |
| CHARTRES 2 cuvettes | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| BROU * | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 |
| BOISSY LES P 2 cuvettes | | | | | 1 |
| CHAUDON * | | | | | 0 |
| RUEIL LA GADELIERE * | | | | | 0 |

| CHER UNION CHER | 16 au 23/09 | 23 au 29/09 | 29 au 05/10 | 05 au 12/10 | 12 au 16/10 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| PARGES EN S - blé | 35 | 51 | 21 | 47 | 16 |
| - jachère | 180 | 10 | 150 | 105 | 15 |
| LURY/ A blé | 30 | 5 | 3 | 61 | 42 |
| ARGENT / S blé | 9 | 3 | 0 | 21 | 12 |
| VEAUGUES repousses | 30 | 16 | 27 | 2 | 2 |

| CHER AGRICHIER | 05 au 12/10 | 12 au 20/10 |
|----------------------|----------------|----------------|
| VORNAY 4 cuvettes | 42 | 34 |
| MASSAY * | | 2 |
| MEHUN / Y * | | 0 |
| NERONDES * | | 5 |

| LOIR ET CHER GDA / SRPV | 05 au 12/10 | 12 au 19/10 |
|----------------------------|----------------|----------------|
| LUNAY * | 44 | 91 |
| MARCHENOIR* | 22 | 40 |
| BUSLOUP 2 cuvettes | | 6 |
| ST OUEN 2 cuvettes | | 5 |

| INDRE réseau SRPV | 07 au 14/10 | 14 au 21/10 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| NEUVY PAILLOUX* repousses blé | 1 | 6 |

Opération CAT 37 / FRANCIADÉ / ~~SDA~~ 45 / UNION 36 / UNION 18 / SOPRA (tableaux ci- dessous)
SDA 45

| LOIRET | 14 au 20/09 | 20 au 27/09 | 27 au 04/10 | 04 au 11/10 | 11 au 16/10 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| OISON | 15 | 10 | 18 | | 30 |
| BRIARE | 6 | 25 | 24 | | 53 |
| ORMES | 8 | 6 | 21 | 25 | 27 |
| BACCON orge | 10 | 5 | 21 | 20 | 45 |
| SANDILLON - blé | 18 | 15 | 14 | 6 | 14 |
| - jachère | 14 | 20 | 0 | | 14 |
| MEUNG / L | 19 | 26 | 8 | 25 | 51 |
| VENNECY | 2 | 5 | 4 | 0 | 32 |

| INDRE | 14 au 20/09 | 20 au 27/09 | 27 au 04/10 | 04 au 11/10 | 11 au 16/10 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| LA CHAMPENOISE - blé | 24 | 29 | 19 | 26 | 20 |
| - jachère | 24 | | 46 | 65 | 67 |
| ARDENTES | 18 | 23 | 44 | 87 | 92 |
| HEUGNES | 9 | 10 | 23 | 5 | 63 |
| ARPHEUILLES orge | 1 | 17 | 29 | 9 | 41 |
| POULAINES | | | | 87 | 4 |

| LOIR ET CHER | 20 au 27/09 | 27 au 04/10 | 04 au 11/10 | 11 au 16/10 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| HERBAULT | | | 12 | 33 |
| PONTLEVOY | 106 | 108 | 300 | 135 |
| MONTRICHARD - blé | | | 3 | 4 |
| - orge | | | 3 | 2 |

Pour les postes non légendés les captures se font sur blé.

| INDRE ET LOIRE | 14 au 20/09 | 20 au 27/09 | 27 au 04/10 | 04 au 11/10 | 11 au 16/10 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ATHEE / CHER | 40 | 60 | 140 | 100 | 40 |
| GENILLE 1 | 30 | 70 | 85 | 40 | 25 |
| GENILLE 2 | 30 | 10 | 4 | 70 | 40 |
| PERRUSSON jachère | 35 | 10 | 13 | 0 | 11 |
| ORBIGNY | | | | 0 | 8 |

Les captures sont toujours très variables selon les petites régions (voir tableaux).

Le pic des captures les années passées a été observé aux alentours de la mi-October. Cette année, actuellement on observe soit :

- Une régression dans le Cher : Farges en Septaine, Lury sur Arnon, Argent sur Sauldre.
dans l'Indre et Loire : Athée et Genillé
dans le Loir et Cher : Sologne
dans l'Indre : Boischaut Nord (Poulaines)
dans le Loiret : la Selle sur le Bied
- Un plafonnement dans le Cher : Veaugues
dans l'Indre : la Champenoise
dans le Loiret : Ormes
- Une augmentation dans l'Indre : Ardentes, Heugnes, Arpheuilles
dans le Loir et Cher : Lunay, Marchenoir
dans le Loiret : Baccon, Meung sur Loire, Sandillon, Vennecy et Vienne en Val

On voit nettement que l'Eure et Loir n'est que très peu concerné par les captures de cicadelles.

D'après les derniers résultats de l'INRA de Versailles (M. LAPIERRE) le pouvoir virulifère des cicadelles reste élevé.

Préconisation : Les premiers semis (fin Septembre -début Octobre) sont donc exposés à la maladie. Ils sont actuellement aux stades "1 à 2 feuilles". Pour être efficace, l'intervention doit être ciblée au stade "1 - 2 feuilles". (Les résultats d'essais montrent qu'une application à "3 feuilles" est trop tardive et n'apporte pas de gain de rendement supplémentaire).

Intervenez de préférence par temps ensoleillé dans les régions classiquement concernées.

- COLZA -

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Situation : Ce ravageur est bien en régression.

Vol timide encore cette campagne. Les seules captures enregistrées ont eu lieu à : Rians -18- (4 captures), Civray -18- (3 captures), Lycée Agricole de Bourges (1 capture) et Saint Loup de Gonois -45- (9 captures).

Préconisation : Intervenez dès maintenant et **uniquement dans ces secteurs** avec une pyrèthrinoïde homologuée. Des sondages larvaires seront effectués en Janvier-Février prochains pour un éventuel rattrapage en végétation. Rappelons que l'an passé, le traitement visant le Charançon du Bourgeon Terminal a été inutile.